MITSUBISHI

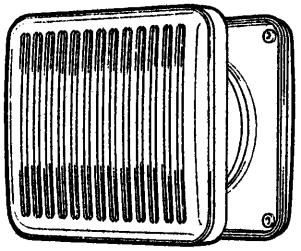
9310R588HC4501

三菱エアパス用ファン(壁取付専用タイプ)

形名

V-08PFK〈小部屋用〉
V-20PFK〈居間・事務所・店舗用〉

取付・取扱説明書



もくじ

ページ

1.特　長……1
2.各部のなまえ……1
3.必ずお守りください……2
4.取付方法……3～4
5.使用方法……5
6.お手入れのしかた……5～6
7.仕　様……6
8.修理を依頼される前に……7
9.アフターサービス……7

このたびは三菱エアパス用ファンをお買い求めいただき、誠にありがとうございました。正しくお使いいただくために、この取付・取扱説明書をよくお読みください。

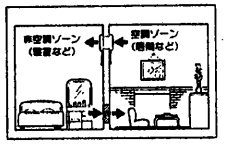
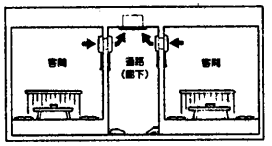
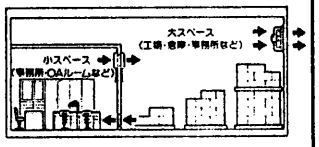
なお、この説明書は保存しておいてください。ご使用中にわからないことや不都合が生じたとき、お役にたちます。

■取付工事はお買い求めの販売店さまたは、専門の工事店さまへご依頼ください。
■接続パイプは市販の塩化ビニール管・鋼板管のいずれかをご用意ください。
■この製品の運転・停止にはシステム部材のコントロールスイッチまたは市販のスイッチが必要です。市販の3路スイッチも使用できます。

取付工事終了後は、お客さまにこの説明書を必ずお渡しください。

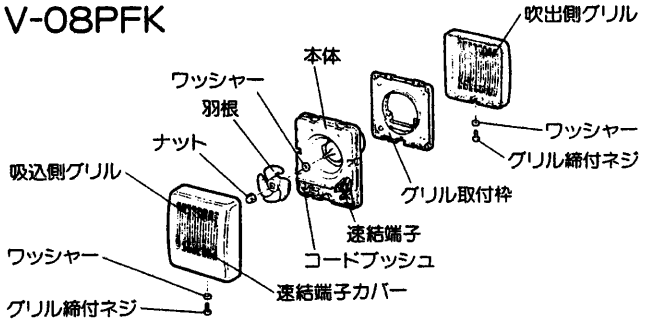
1.特　長

■部屋から部屋への排気・送風ができます。

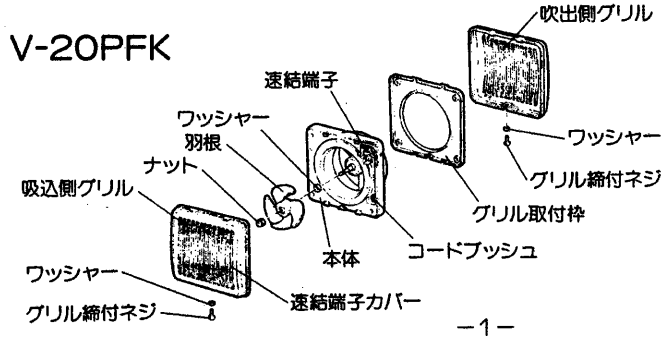
1空調ゾーンから非空調ゾーンへの送風	2通路側(廊下)への排気	3建物内の独立スペースの換気
		
空調ゾーン(居間など)から非空調ゾーン(寝室など)へ、暖かさ・涼しさを送風することができます。	飲食店などで、屋外への排気が不可能な仕切られたスペースがある場合、通路(廊下)側へ排気し、通路側にあるメインの送風機で屋外に排気することができます。	広いスペース内(工場・倉庫・事務所など)に独立した小スペース(事務所・OAルームなど)があり、屋外へ排気ができない場合、広いスペース側に排気しメインの送風機により屋外へ排気することができます。

2.各部のなまえ

V-08PFK



V-20PFK



付属部品

形名	木ネジ
V-08PFK	吸込側2本
	吹出側4本
V-20PFK	吸込側4本
	吹出側4本

適用パイプ

形名	パイプ
08タイプ	塩化ビニール管(4番管・呼び径φ100) 鋼板管(内径φ100)
20タイプ	塩化ビニール管(8番管・呼び径φ200) 鋼板管(内径φ200)

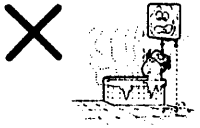
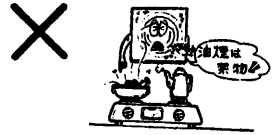
必要壁厚

V-08PFK……95mm以上
V-20PFK……85mm以上

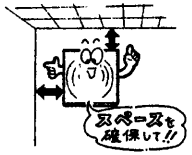
3. 必ずお守りください

次のような場所には取付けないでください。
事故や故障の原因になります。

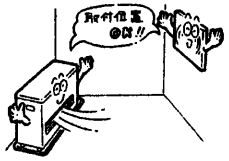
取付場所

周囲の温度が40℃を超える場所 	浴室など湿気の多いところ 
台所など油煙の多い場所 	●天井裏・屋外へ直接排気するところ。 ●トイレ

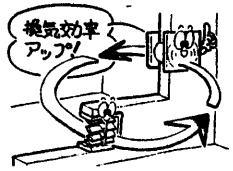
エアパス用ファンのよい取付場所



●天井・壁からすき間をあけて、できるだけ高いところに取付けてください。



●暖房機及び冷房機の反対側上部壁面に取付けてください。

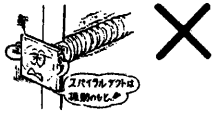


●換気扇の下側に通気孔(換気扇と同じくらい)をあけますと空気の流れが良くなります。

下記の点にご注意ください

取付

1. アルミスパイラルダクトへの取付けはしないでください。

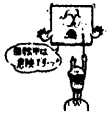


2. 確実に取付けられているか確認してください。

使用

1. スプレー(殺虫用・整髪用・掃除用など)をかけないでください。

2. 回転中は、羽根に指や物を入れないでください。

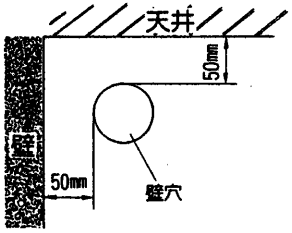


4. 取付方法

■接続パイプには塩化ビニール管の薄肉(VU)管と厚肉(VP)管および鋼板管があります。
必要に応じたパイプを用意してください。
■本体側、吹出側の両方から入・切操作をする場合、市販の3路スイッチを用意してください。

壁穴工事と電気工事

1

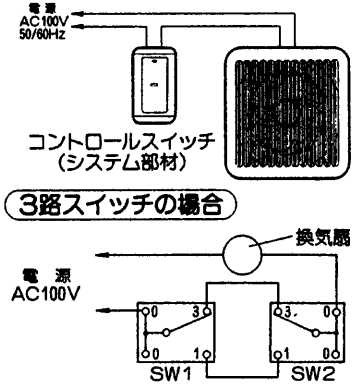


左図の位置に壁穴をあけパイプを差込み、確実に固定します。

ご注意

- 固定が不十分ですと振動したり異常音を発生する原因になります。
- パイプは壁面より出ないように差込みます。

2

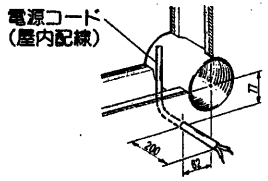


- 電気配線は、必ず専門の電気工事店へ依頼し、電気設備技術基準に基づいて行ってください。

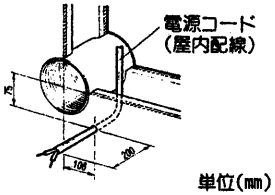
左図に基づいて配線をします。
(適用電線　単線φ1.6VVF)

3

■V-08PFK



■V-20PFK



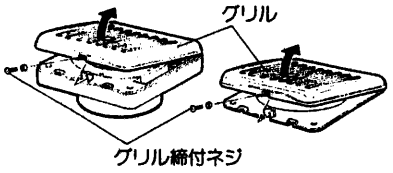
単位(mm)

電源コードを図の位置から本体側の室内に引込みます。

本体の取付け　※図はV-20PFKを示す。

1

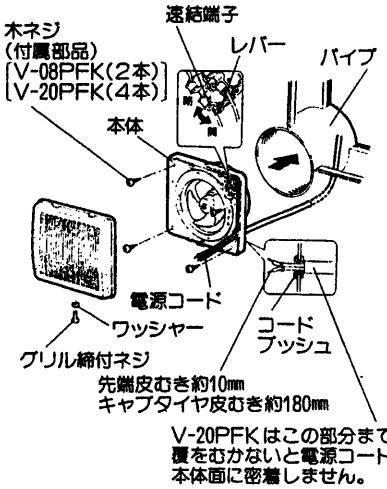
■吸込側　■吹出側



グリルを取外します。

グリル締付ネジをゆるめてグリルを外します。

2



本体を取付けます。

⑴コードブッシュに電源コードを差込みながら本体をパイプに差込み付属の木ネジで壁に固定します。

⑵電源コード先端を約10mm皮むきして速結端子に接続します。オレンジ色のレバーを起こし、電源コード先端を差込み、レバーを戻して確実に接続してください。

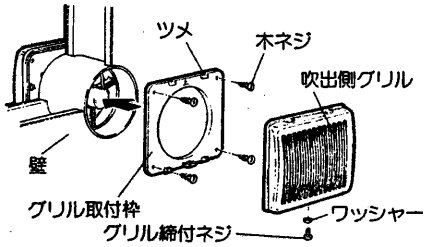
ご注意

- **電源コードは本体面に密着させて配線してください。浮き上がるとグリルの取付けができません。**
- **電源コードの皮むき部分は確実に速結端子に差込み、端子より出ないようにしてください。**
- **電源コードが速結端子に確実に固定されているか軽く引っ張って確認してください。**

⑶吸込側グリルを取付けます。

- 吸込側グリルには速結端子カバーがあります。グリルの方向を間違えないよう本体の上部のツメに引掛けてはめ込み、ワッシャーをグリルの外側に当ててグリル締付ネジを締付け固定します。

3



吹出側グリルを取付けます。

⑴グリル取付枠の「上」印を上にして付属の木ネジ(4本)で壁に固定します。

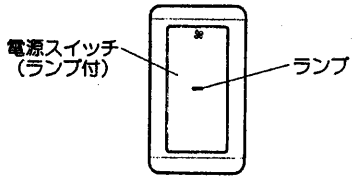
⑵グリルの方向を間違えないようグリル取付枠の上部のツメに引掛けてはめ込み、ワッシャーをグリルの外側に当ててグリル締付ネジを締付け固定します。

4

- 以上の工事が終わりましたら本体とグリルが確実に取付けられているか確認してください。

5. 使用方法

この製品はシステム部材のコントロールスイッチまたは市販のスイッチで操作してください。



■換気するには

電源スイッチの右側を押して「入」にします。ランプが点灯します。

■止めるには

電源スイッチの左側を押して「切」にします。ランプが消灯します。

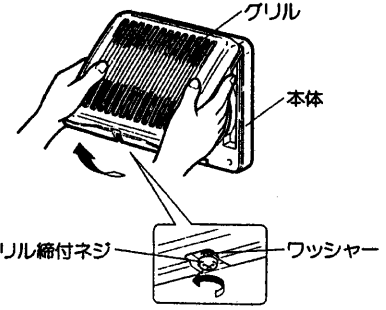
市販の3路スイッチを使用した場合は本体側、吹出側のどちらからでも入・切操作ができます。

6. お手入れのしかた

グリルにほこりなどが付着しますと風量低下や異常音の発生の原因になります。約3か月に1度を目安としてグリルと羽根を清掃してください。

■必ずコントロールスイッチを切にして行ってください。

■3路スイッチを使用した場合は必ず元電源を切り羽根が回らないよう処置してください。



1. 吸込側、吹出側のグリル締付ネジをゆるめてグリルを外します。
2. 吸込側にある羽根のナットを右に回して外し、羽根を手前に引き出します。

ご注意

- **羽根を取外すとき羽根の裏側にワッシャーがありますのでなくさないようにご注意ください。**

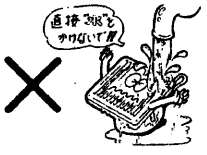
3. グリル・羽根は中性洗剤を溶かしたぬるま湯に浸して汚れを落としてからきれいな水で洗い、よく乾かしてください。

ご注意

- **吸込側のグリルには速結端子カバーがありますので清掃の際、外れないよう注意してください。**
- **速結端子カバーがある吸込側グリルを本体側に取付けてください。V-20PFKの場合逆に取付けると端子台が見えます。**

ご注意

- **モーターなどの電気部品には直接水をかけないでください。絶縁不良となり、漏電などの原因になります。**



- **お手入れには中性洗剤を使用してください。シンナー・アルコール・ベンジン・スプレー・灯油・ガソリン・みがき粉などは使用しないでください。色があせたり、つやがなくなります。**

6. お手入れのしかた つづき

ご注意

- 化学ぞうきんでこすったり、長時間接触させたままにしておきますと、変質することがありますのでご注意ください。
- 市販のアルカリ洗剤などは、変質の原因になる場合もありますので使用しないでください。（洗剤をご使用になる前には、必ず洗剤の注意書をよくお確かめください。）

お手入れ後の組立てと確認

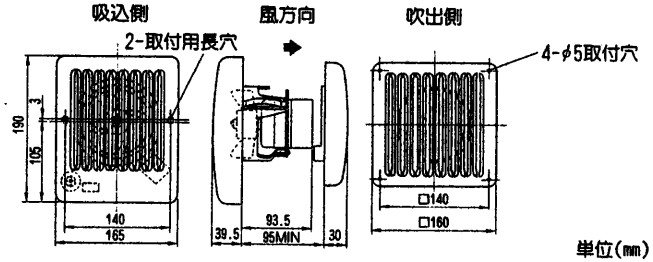
お手入れが終わりましたら、取外しと逆の順序で組立ててください。
次の点検をしながら組立てをしてください。

1. 電源コードに傷はありませんか。
2. 本体・羽根・グリルが確実に取付けられていますか。
3. 電源を入れ換気扇の運転に異常がないか確認してください。

7. 仕　様

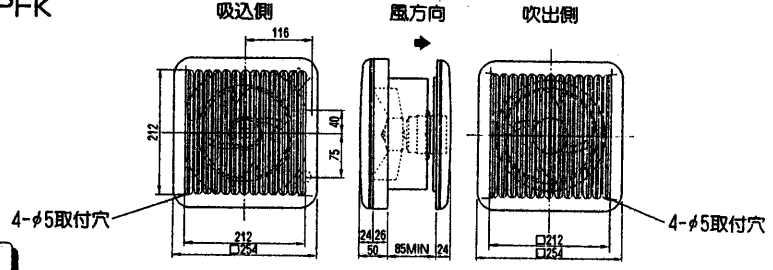
外形寸法図

■V-08PFK



単位(mm)

■V-20PFK



仕　様

形　名	消費電力(W)		風　量(㎥/h)		騒　音(dB)		質　量
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	(kg)
V-08PFK	3.0	3.1	70	80	34.0	37.5	0.9
V-20PFK	5.8	6.5	245	250	34.0	34.5	1.45

8. 修理を依頼される前に

このような症状があれば点検してください。

スイッチを入れても羽根が回転しない。	運転中に異常音や振動がある。	グリルが外れかけている。(傾いている)
ヒューズ、ブレーカーが切れていませんか？または停電ではありませんか？	グリルが確実に本体に取付いていますか？グリル締付ネジがゆるんでいませんか？	グリル締付ネジに不具合はありませんか？

点検・処置をしても直らないときは

電源を切って必ず販売店に点検・修理をご依頼ください。
費用については販売店とご相談ください。

9. アフターサービス

三菱エアパス用ファンのアフターサービスは、お買い求めの販売店へお申しつけください。
なお、おわかりにならないときは、当社のご相談窓口(取扱説明書同封一覧表の最寄りの三菱電機お客さま相談窓口)にお問い合わせください。

愛情点検

☆長年ご使用の換気扇の点検を！

換気扇の補修用性能部品の最低保有期間は製造打切後6年です。

ご使用の際このようなことはありませんか。	●スイッチを入れても羽根が回転しない。 ●運転中に異常音や振動がする。 ●回転が遅いまたは不規則。 ●こげ臭いにおいがする。	→	**使用中止**	故障や事故防止のため、電源を切って必ず販売店にご連絡ください。 点検、修理に要する費用は販売店にご相談ください。

お客さまメモ

サービスを依頼されるとき便利です。

形　名	
お買い上げ年月日	年　月　日
お買い上げ店名 (住　所) (電話番号)	(　　)

この製品には地球環境保護の一環として再資源化ができるように主なプラスチック部品に材質名を表示しています。
(材質名は主材料にISO規定の略号を使用。)

三菱電機株式会社
中津川製作所 〒508 岐阜県中津川市駒場町1番3号 電話0573-66-2111